THOMSON

FR *Kit de vidéosurveillance couleur IP 19”*

réf. 512312

19” •REC CCD technology IP65

Disque dur intégré - Capacité 1To

SOMMAIRE

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ 05

1 - PRÉCAUTIONS D’UTILISATION 05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE 05
3 - RECYCLAGE 05

B - DESCRIPTION DU PRODUIT 06

1 - CONTENU DU KIT 06
2 - ENREGISTREUR NUMÉRIQUE VIDÉO 07
3 - TÉLÉCOMMANDE 08
4 - SOURIS OPTIQUE 08
5 - CAMÉRAS VIDÉO 09
6 - CÂBLE PIEUVRE 09
7 - CÂBLES DE CONNEXION CAMÉRAS 09
8 - ADAPTATEURS SECTEUR 09

C - INSTALLATION 10

1 - INSTALLATION DU MONITEUR 10
2 - INSTALLATION DES CAMÉRAS 10
3 - CONNEXION DES CAMÉRAS ET DE LA SOURIS À L’ENREGISTREUR 11
4 - INSERTION DES PILES DANS LA TÉLÉCOMMANDE 11
5 - CONNEXION D’UN MONITEUR 12
6 - CONNEXION GÉNÉRALE 12

D - CONFIGURATION 13

1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE 13
2 - ACCÈS AUX RÉGLAGES DE L’AFFICHAGE 13
3 - PRÉVISUALISATION 14
4 - CONNEXION (LOGIN UTILISATEUR) 14
5 - MENU RAPIDE 15
6 - MENU PRINCIPAL 15
7 - ARBORESCENCE DU MENU PRINCIPAL 16

7.1 - Menu RECHERCHE 16
7.1.1 - Relecture aux intervalles précis 17
7.1.2 - Relecture dans liste des fichiers 17
7.1.3 - Sauvegarde des fichiers 18

7.2 - Menu ENREGISTRER 18
7.2.1 - Réglage du mode d'enregistrement 19
7.2.2 - Réglage du mode MASQUE 19
7.3 - Menu gestion HDD 20
7.4 - Menu SIMPLE 21
7.4.1 - Menu langue 21
7.4.2 - Menu Date et Heure 21
7.4.3 - Menu compte administrateur et utilisateur 21
7.4.4 - Menu configuration d'affichage 22
7.4.5 - Menu configuration audio et vidéo 22
7.5 - Menu AVANCEE 23
7.5.1 - Menu ALERTE 23
7.5.2 - Menu INFO 24
7.5.3 - Menu Détecteur de Mouvement (DM) 25
7.5.4 - Menu MOBILE 25
7.5.5 - Menu MAINTENANCE 25
7.5.6 - Menu configuration PTZ 25
7.5.7 - Menu configuration RESEAU 26
7.5.8 - Menu EXIT 26
7.6 - SORTIE 26

E - UTILISATION 27

F - UTILISATION A DISTANCE (NETWORK) 27

G - FAQ 28

H - PRODUITS COMPLÉMENTAIRES 30

1 - CÂBLE DC-BNC (RÉF. 512360) 30
2 - CAMÉRA CCD COULEUR FILAIRE (RÉF. 512350) 30
3 - CAMÉRA DÔME CCD COULEUR FILAIRE (RÉF. 512352) 30
4 - CAMÉRA DÔME MOTORISÉE CCD COULEUR FILAIRE (RÉF. 512354) 30

I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES 31

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES 31
2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES 33
3 - GARANTIE 33
4 - ASSISTANCE ET CONSEILS 34
5 - RETOUR PRODUIT/ SAV 34

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D’UTILISATION

- Ne pas installer le kit de vidéosurveillance dans des conditions extrêmes d’humidité, de température, de risques de rouille ou de poussière.
- Ne pas installer le kit de vidéosurveillance dans des lieux froids ou sujets à de grandes variations de températures.
- Les caméras ne doivent pas être directement exposées à la lumière du soleil ou aux intempéries. Un porche ou un lieu couvert sont préférables.
- Les caméras ne doivent pas être installées dans un lieu où le filtre de l’objectif serait exposé aux rayures et aux salissures.
- Ne pas obstruer les grilles d’aération du moniteur.
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d’ammoniaque ou d’une source d’émission de gaz toxiques.
- Ne pas installer en milieu explosif ou à proximité de produits volatiles ou inflammables.
- Aucun récipient d’eau ne doit être placé au-dessus de l’appareil.
- Ne pas couvrir l’appareil.
- Le kit de vidéosurveillance 19” et les adaptateurs secteur doivent être utilisés uniquement en intérieur.
- Veillez à ce que l’appareil et sa source d’alimentation soient bien ventilés.
- Ne pas placer l’appareil et les caméras à proximité de sources magnétiques.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant tout entretien, débrancher le produit du secteur.
- Ne pas nettoyer les produits avec des substances abrasives ou corrosives.
- Utiliser un simple chiffon doux et sec ou des lingettes spécifiques écrans LCD.
- Ne pas vaporiser à l’aide d’un aérosol, ce qui pourrait endommager l’intérieur du produit.

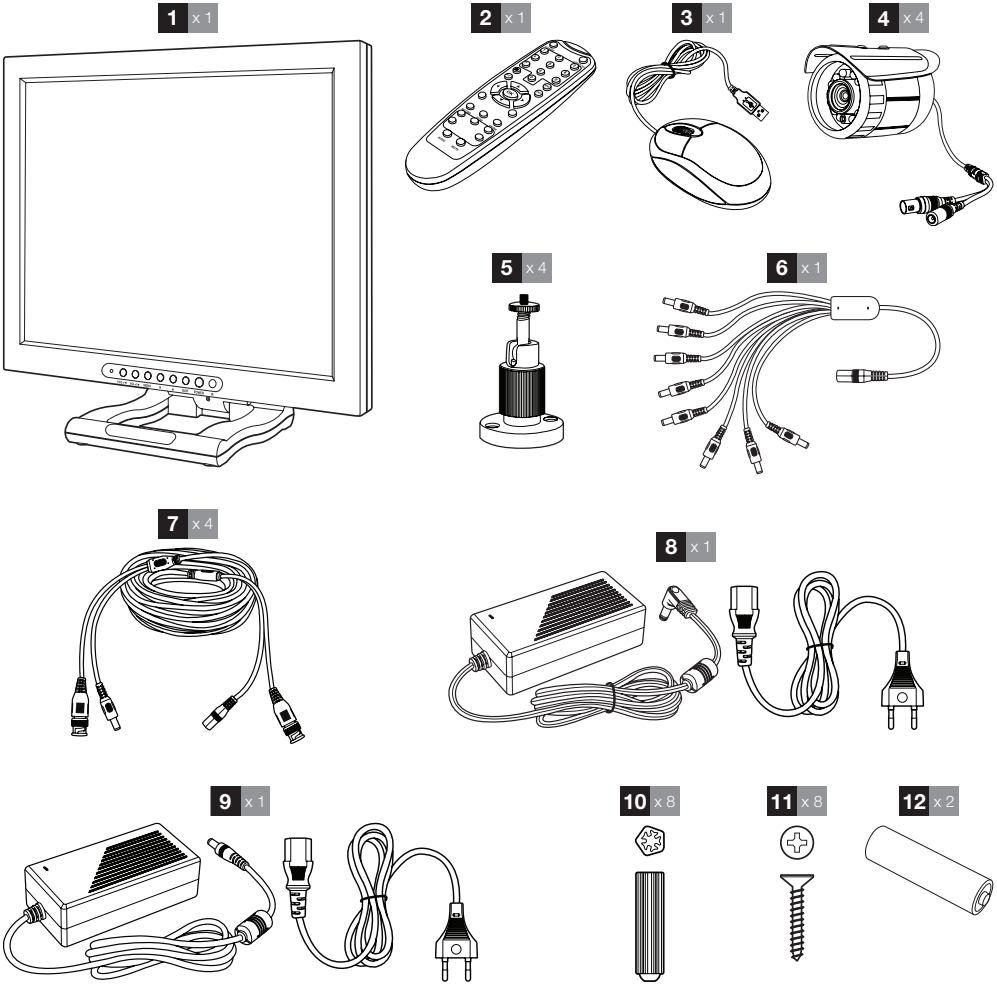
3 - RECYCLAGE

Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l’interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb.
Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l’obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez-les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu’elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l’hôpital. Faites attention de ne pas courtcircuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d’explosion!

Ce logo signifie qu’il ne faut pas jeter les appareils hors d’usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu’ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l’environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

1 - CONTENU DU KIT



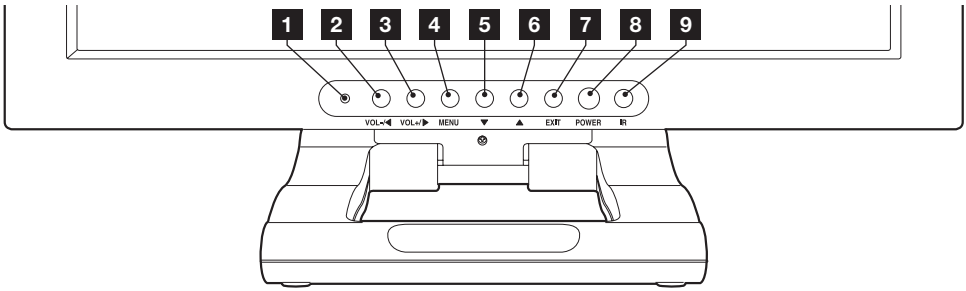
1	Moniteur LCD 19” avec enregistreur numérique intégré
2	Télécommande
3	Souris optique
4	Caméras vidéo
5	Supports caméras
6	Câble pieuvre

7	Câbles de connexion des caméras
8	Adaptateur secteur moniteur 12V 5A
9	Adaptateur secteur caméras 12V 3A
10	Chevilles pour la fixation des caméras
11	Vis pour la fixation des caméras
12	Piles LR03 AAA

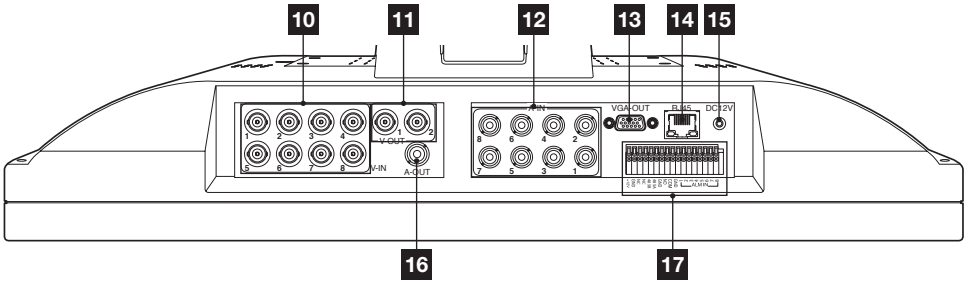
B - DESCRIPTION DU PRODUIT

2 - ENREGISTREUR NUMERIQUE LCD 19”

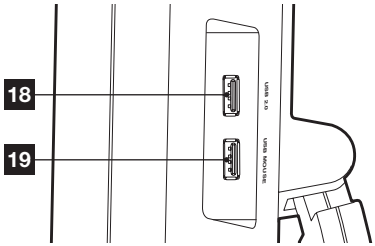
Vue avant



Vue de dessous



Vue droite

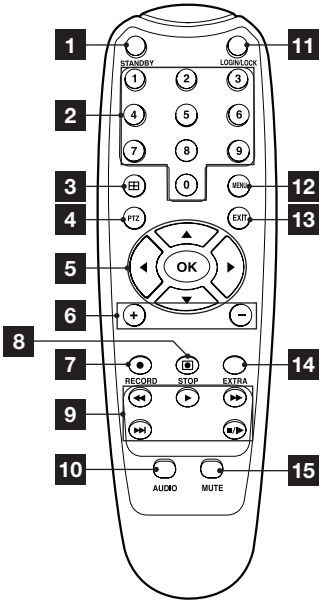


1	Led de visualisation de l’état de l’enregistreur numérique et du moniteur.
2	Bouton de réglage volume (diminue le niveau sonore) / permet de se déplacer dans le menu de réglage du moniteur.
3	Bouton de réglage volume (augmente le niveau sonore) / permet de se déplacer dans le menu de réglage du moniteur.
4	Bouton d’accès au menu de réglage du moniteur (image/son/OSD).
5	Bouton de navigation descendant dans les sous-menus (image/son/OSD).
6	Bouton de navigation montant dans les sous-menus (image/son/OSD).
7	Bouton sortie du menu écran.
8	Bouton power pour l’allumage de l’écran.
9	Capteur infrarouge pour la télécommande.
10	**VIDEO IN** : Permet de connecter les 4 caméras fournies (jusqu’à 8 au total).
11	**VIDEO OUT** : Permet de connecter des moniteurs disposant d’une sortie vidéo BNC.
12	**AUDIO IN** : Permet de connecter des sources audio (type micro, non fournies) correspondantes aux entrées vidéo.
13	**VGA OUT** : Permet de connecter un moniteur disposant d’une entrée VGA.
14	**RJ45** : Permet de connecter un câble réseau Ethernet RJ45.
15	**DC 12V** : Entrée pour connecter l’adaptateur secteur moniteur.
16	**AUDIO OUT** : Permet de connecter des enceintes externes (sortie audio RCA).
17	**Alarme/input/output/RS485** : Permet de connecter des accessoires alarmes filaires ainsi qu’une caméra motorisé PTZ RS485 (en option réf. 512354).
18	Port USB : pour connecter un support de stockage amovible afin de mettre à jour l’enregistreur ou pour sauvegarder les données.
19	Port pour la connexion de la souris fournie.

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

3 - TÉLÉCOMMANDE

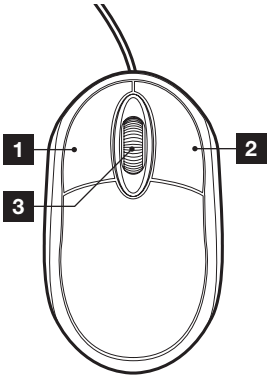
La télécommande permet de naviguer dans les menus de programmation du système.
La touche **OK** a la même fonction que le clic gauche de la souris.



1	**STANDBY** : Permet d’allumer (un seul appui) ou d’éteindre (appui continu pendant 5 secondes) l’enregistreur.
2	Clavier numérique : Permet également un affichage plein écran des différents canaux en appuyant sur les boutons de 1 à 8.
3	⊞ : Sélectionne le mode d’affichage des caméras.
4	**PTZ** : Ouvre le menu de contrôle de la caméra motorisée PTZ.
5	**Pavé de navigation** : Les flèches permettent de naviguer dans les menus. Le bouton **OK** permet la validation.
6	**+/ -** : Permet de régler les paramètres et le volume audio.
7	**RECORD** : Permet de lancer l’enregistrement manuel.
8	**STOP** : Permet d’arrêter l’enregistrement manuel.
9	Commandes de lecture : ◀◀ Pour un retour en arrière (x2/x4/x8) ▶ Pour lancer la lecture ▶▶ Pour une avance rapide (x2/x4/x8) ▶▶| Pour ralentir la vitesse de lecture (x1/2-x1/4-x1/8) ■/▮▶ Pour afficher la lecture image par image
10	**AUDIO** : Permet de rétablir le son s’il a été coupé (si une source audio est connectée).
11	**LOGIN/LOCK** : Permet de verrouiller ou non l’utilisation de l’enregistreur.
12	**MENU** : Permet d’ouvrir les menus de réglage.
13	**EXIT** : Permet de sortir des menus de réglage.
14	**EXTRA** : Non utilisé.
15	**MUTE** : Permet de couper le son (si une source audio est connectée).

4 - SOURIS OPTIQUE

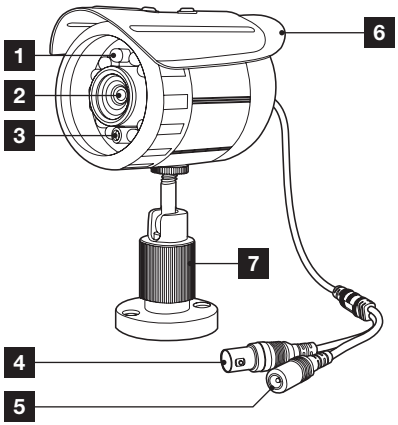
La souris permet de naviguer dans les menus de programmation du système.
Pour utiliser la souris, connectez-la sur le port USB situé sur le coté droit de l’écran.



1	Bouton gauche : Dans le menu, cliquez pour sélectionner une option. Dans la fenêtre de visualisation, double-cliquez pour afficher en plein écran la caméra sélectionnée.
2	Bouton droit : Permet d’accéder au menu rapide.
3	Roulette : Permet de basculer l’affichage du curseur de la souris entre la sortie VGA et la sortie VIDEO OUT. - Vers le haut : le curseur s’affiche sur le moniteur branché sur la sortie VGA. - Vers le bas : le curseur s’affiche sur le moniteur branché sur la sortie VIDEO OUT.

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

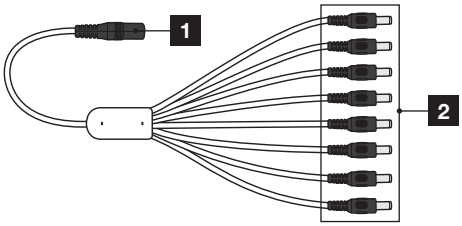
5 - CAMÉRAS VIDÉO



1	Eclairage infrarouge pour la vision nocturne.
2	Objectif.
3	Capteur crépusculaire (déclenche la vision nocturne).
4	Fiche d’alimentation.
5	Fiche vidéo (type BNC).
6	Visière de protection.
7	Support orientable de la caméra.

6 - CÂBLE PIEUVRE

Permet de fournir l’alimentation en 12V à l’ensemble des caméras.



1	Entrée 12V : à connecter à l’adaptateur secteur.
2	Sorties 12V : pour alimenter les caméras.

7 - CÂBLES DE CONNEXION CAMÉRAS

Permettent de fournir la vidéo des caméras et d’assurer leur alimentation en 12V.
Chaque câble est pourvu :

- D’une fiche BNC pour le signal vidéo (couleur jaune).
- D’une fiche d’alimentation (de couleur rouge).

8 - ADAPTATEURS SECTEUR

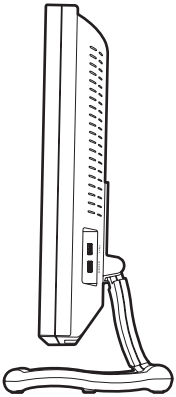
Un adaptateur secteur 230V~ / 50Hz – 12Vdc / 5A et son cordon d’alimentation est fourni dans le kit pour le moniteur.
Un adaptateur secteur 230V~ / 50Hz – 12Vdc / 3A et son cordon d’alimentation est fourni dans le kit pour les caméras.

C - INSTALLATION

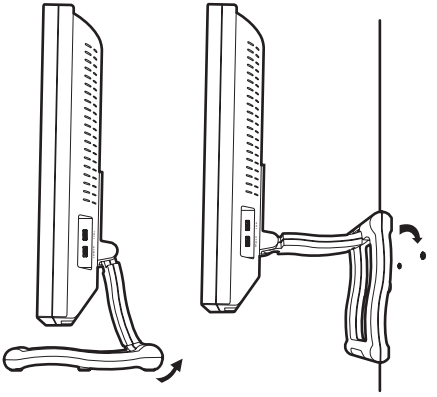
1 - INSTALLATION DU MONITEUR

Equipé d’un pied articulé, le moniteur de votre kit de vidéosurveillance peut être fixé soit sur un support vertical, soit sur un support horizontal. Le montage en position verticale nécessite 2 vis et chevilles non fournies, à adapter à la nature du support.

Positionnement horizontal



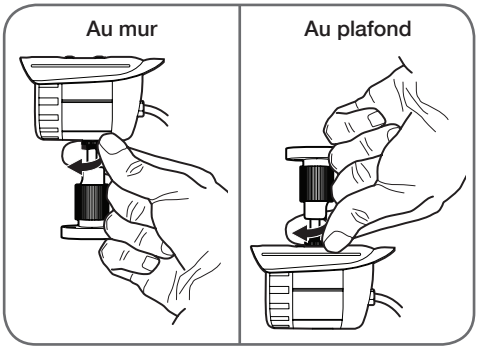
Positionnement vertical



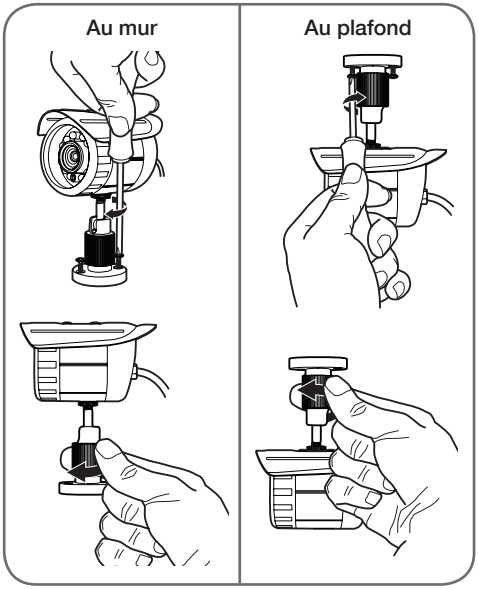
Attention : Lors du montage en position murale, veuillez à utiliser des chevilles adaptées à la nature du support pouvant supporter un poids de plus de 5,8 kg.

2 - INSTALLATION DES CAMÉRAS

- Les caméras peuvent être installées au mur ou au plafond.
- Vissez les supports orientables sur chaque caméra selon le mode de fixation choisi.

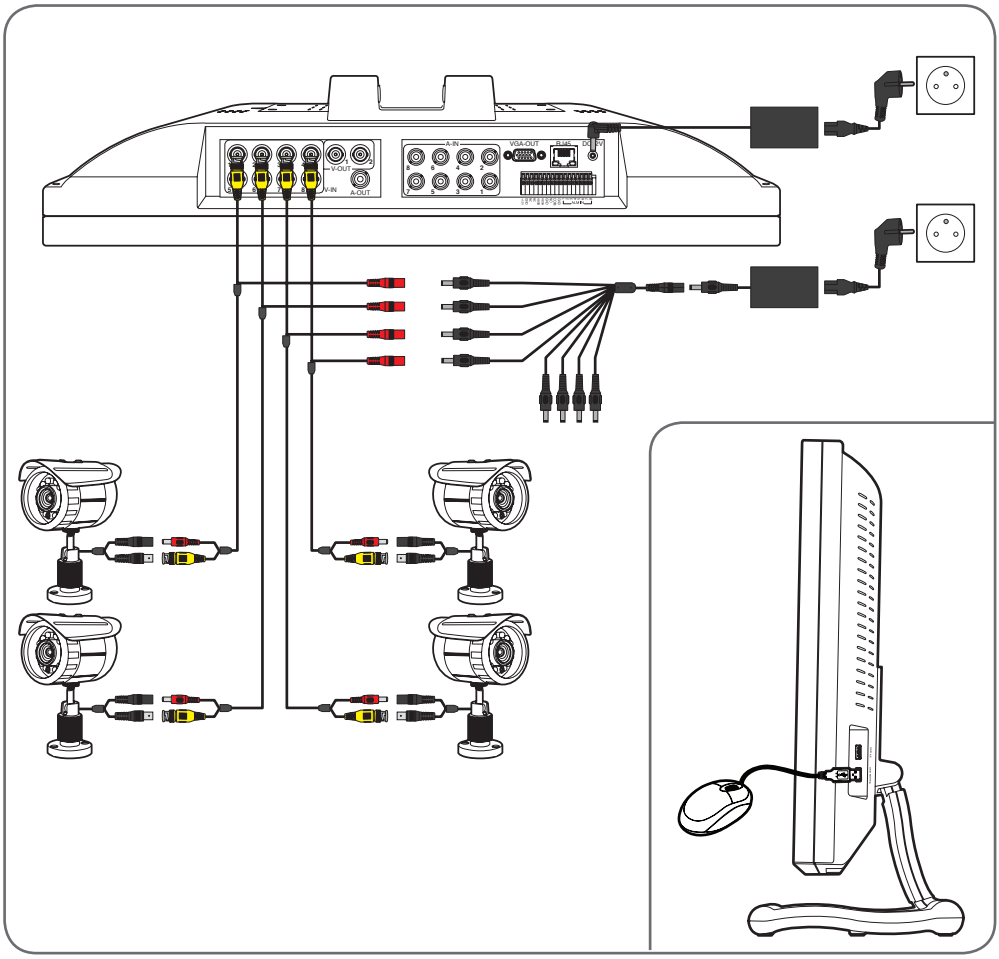


- Fixez les caméras à l’aide de vis et chevilles appropriées à la nature du support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériau plein).
- Attention à fixer solidement les caméras pour éviter toute chute.

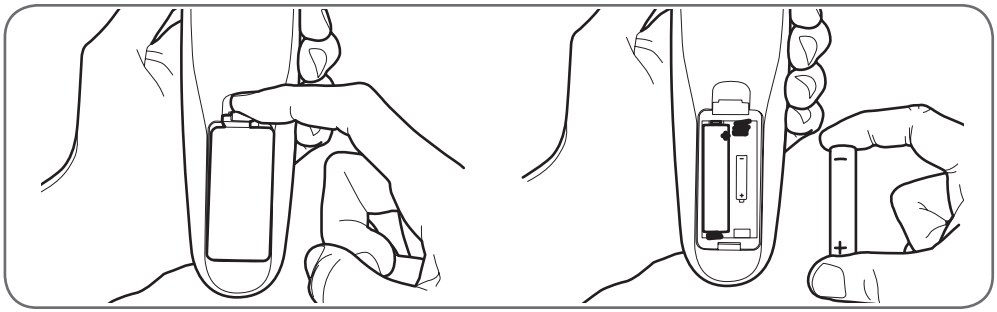


C - INSTALLATION

3 - CONNEXION DES CAMÉRAS ET DE LA SOURIS À L’ENREGISTREUR



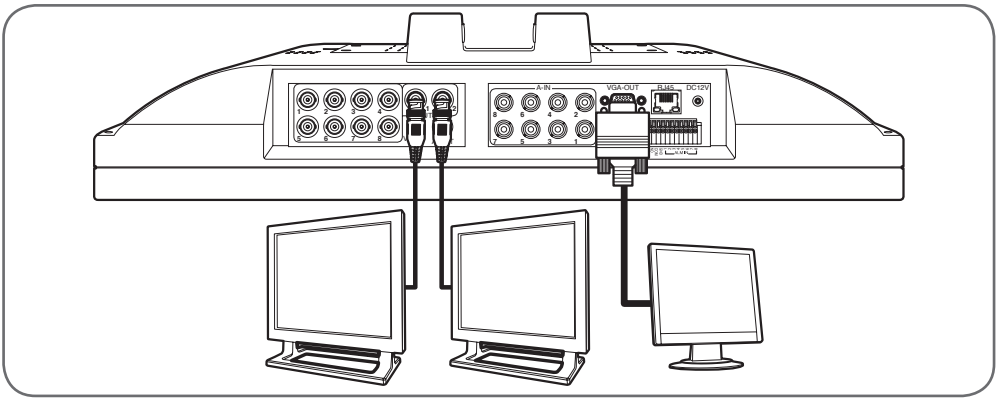
4 - INSERTION DES PILES DANS LA TÉLÉCOMMANDE



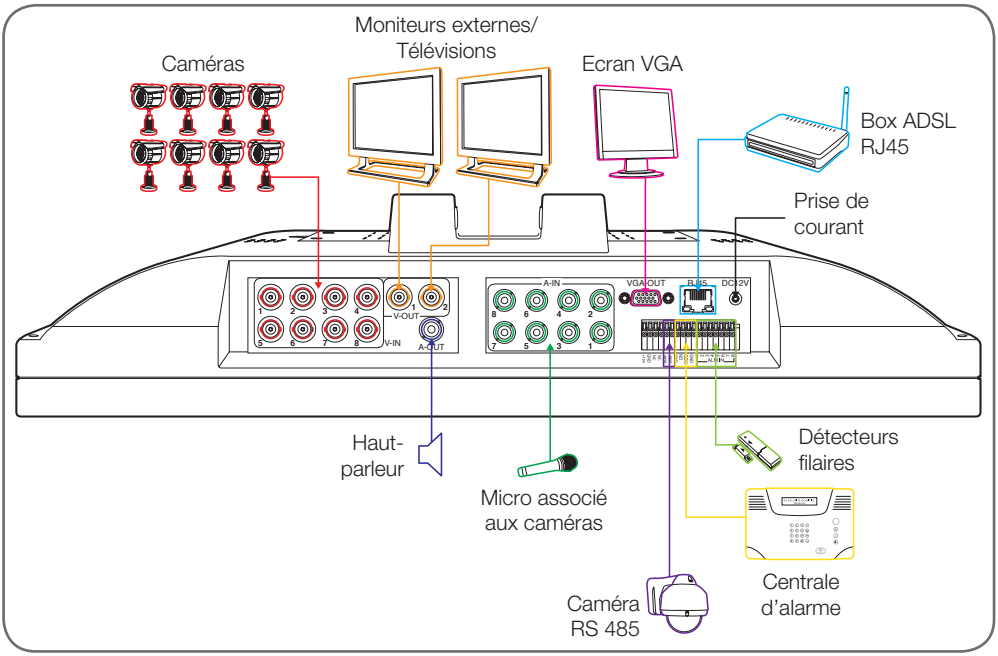
C - INSTALLATION

5 - CONNEXION DE MONITEURS COMPLÉMENTAIRES

Le moniteur de votre kit de vidéosurveillance est équipé de 3 sorties vidéos (1 sortie VGA et 2 sorties BNC) afin de raccorder des écrans complémentaires.
Si vous connectez plusieurs moniteurs, une action sur la roulette de la souris permet de choisir sur quel moniteur afficher le curseur.



6 - CONNEXION GÉNÉRALE



D - CONFIGURATION

1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

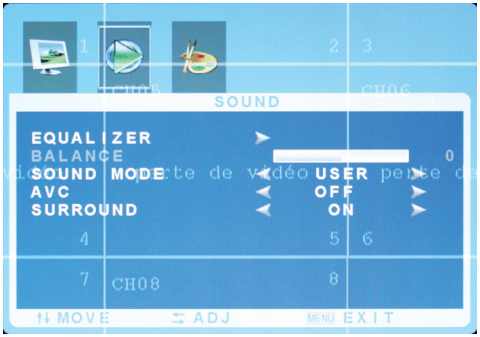
Le kit de vidéosurveillance couleur IP Thomson est une solution complète de vidéosurveillance qui associe un enregistreur numérique vidéo IP 8 voies intégrées et un écran LCD 19 pouces. Apprécié pour son design, ses fonctionnalités et sa qualité professionnelle, il vous permettra de visualiser en direct ou en différé les images filmées par les caméras. Idéal pour équiper les magasins, les entrepôts et même les habitations.
Il permet d’enregistrer, d’effacer et de sauvegarder de façon manuelle ou automatique les enregistrements les plus récents.
Les enregistrements peuvent être continus ou déclenchés par détection de mouvement dans le champ d’une des caméras, par programmation horaire ou par déclenchement manuel.
Le kit de vidéosurveillance permet de convertir une vidéo analogique au format NTSC ou PAL en images numériques puis de les enregistrer sur un disque dur qui permet d’accéder quasi instantanément la vidéo enregistrée.
Le kit est muni de 4 caméras CCD couleur filaires et conçues pour un usage intérieur ou extérieur (IP65), elles résistent parfaitement aux intempéries et peuvent se fixer au mur, au plafond.
Les caméras sont munies d’un support de fixation orientable facilitant leur installation.
Les caméras utilisent de capteur CCD ce qui leur confère une image nette même en cas de mouvement. Elles sont équipées de LED infrarouges pour la vision de nuit (portée maximun15m), asservies à un capteur crépusculaire permettant d’avoir une image en noir et blanc même dans l’obscurité complète. Elles disposent également d’une balance des blancs et d’un contrôle de gain automatiques pour conserver une grande qualité d’image quelles que soient les conditions.
Enfin, vous pouvez visionner les vidéos et commander votre kit de vidéosurveillance couleur IP 19” à distance via une connexion Ethernet.

2 - ACCÈS AUX RÉGLAGES DE L’AFFICHAGE

Pour accéder aux réglages du moniteur, appuyez sur la touche **MENU** en face avant du moniteur. L’appui sur cette touche vous donne accès aux réglages suivants :

a- Image
Permet d’optimiser les réglages de luminosité, couleur, contraste, netteté, etc.

b- Son
Permet de configurer les réglages audio lorsque des hauts parleurs sont connectés à l’arrière de l’appareil (sortie audio).

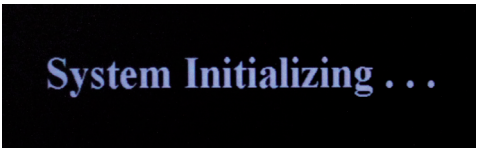


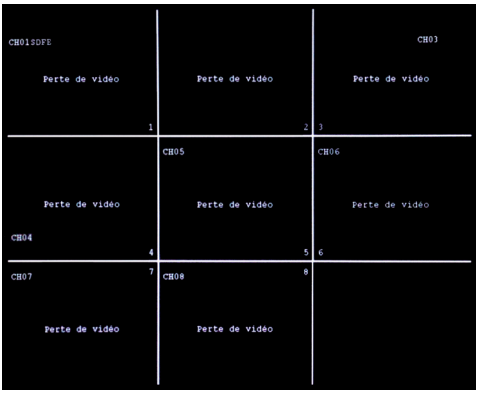
c- Affichage
Permet de régler les paramètres d’affichage des informations OSD (position horizontale / verticale / la durée d’affichage / la transparence).

D - CONFIGURATION

3 - PRÉVISUALISATION

Lors de sa mise en service (branchement de l’adaptateur 12V), le kit de vidéosurveillance couleur IP 19” initialise son cycle de démarrage (émission d’un Bip puis apparition d’une fenêtre «**System Initializing**») et après quelques secondes l’écran principal s’affiche sous la forme de 9 fenêtres (8 dédiées aux caméras CH1 à CH8 et une 9ème servant aux informations techniques).





Remarque :
En l’absence de caméras connectées, l’information «**perte de vidéo**» s’affichera au niveau des 8 fenêtres prévues à l’affichage des vidéos.

4 - CONNEXION [LOGIN UTILISATEUR]

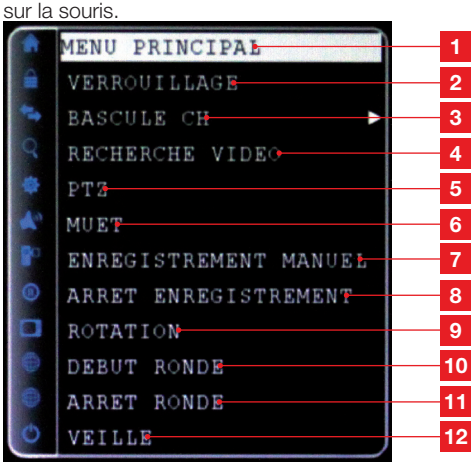
Afin d’accéder aux différents menus de réglage, appuyez sur la touche **menu** de la télécommande.
Une fenêtre utilisateur s’affiche :

Par défaut, aucun mot de passe n’est enregistré. Validez en appuyant sur la touche **OK**.
Vous accédez alors au «**MENU PRINCIPAL**». L’accès à ce menu est indispensable avant toute utilisation du système afin de configurer votre kit de vidéosurveillance couleur IP 19” (se rapporter au chapitre «*Arborescence du menu principal*»).

D - CONFIGURATION

5 - MENU RAPIDE

A partir de la souris uniquement.
Ce menu permet un accès rapide aux différentes fonctions du système (ainsi que le menu principal et contrôle PTZ).
Pour y accéder, faites un clic droit. Pour naviguer dans les sous-menus, utilisez la souris ou les touches de navigation de la télécommande.
Pour sortir de ce menu et revenir sur l’écran principal de visualisation, effectuez un clic gauche sur la souris.



1	**MENU PRINCIPAL** : Permet d’accéder à l’ensemble des paramètres de configuration de votre kit de vidéosurveillance.
2	**MENU VERROUILLAGE** : Verrouille l’accès aux différents menus.
3	**BASCULE CH** : Permet de sélectionner le nombre de voies à afficher sur l’écran. > Toutes les voies (1 à 8) > PIP 1x1 > 4 premières voies (1à 4) > 4 voies suivantes (5 à 8)
4	**RECHERCHE VIDEO** : Permet d’accéder au menu recherche enregistrements vidéo.
5	**PTZ** : Permet de contrôler le mouvement d’une caméra motorisée (PTZ). Nécessite une connexion sur le bornier RS485.
6	**SON ACTIF/MUET** : Active/ désactive la fonction audio.
7	**ENREGISTREMENT MANUEL** : Permet de démarrer l’enregistrement manuel de la caméra sélectionnée.
8	**ARRET ENREGISTREMENT** : Permet d’arrêter l’enregistrement manuel.
9	**ROTATION** : Permet de visualiser les vidéos par défilement des voies connectées en plein écran.
10	**MENU DEBUT RONDE** : Permet de débuter le processus de balayage de la caméra motorisée (nécessite de rentrer des paramètres de configuration dans le menu rapide/PTZ/configuration Tour/configuration patrouille).
11	**MENU FIN DE RONDE** : Arrête le processus de patrouille de la caméra motorisée.
12	**MENU VEILLE** : Permet de mettre l’enregistreur en mode veille.

6 - MENU PRINCIPAL

Le "**MENU PRINCIPAL**" vous permet d’accéder à l’ensemble des paramètres de votre kit de vidéosurveillance couleur IP 19”.
L’accès à ce menu est possible :

- Soit en passant par le «**MENU RAPIDE**», en sélectionnant la ligne «**MENU PRINCIPAL**».
- Soit en appuyant sur le bouton **menu** de la télécommande.

Remarque : l’accès au «**MENU PRINCIPAL**», ne sera autorisé qu’après avoir validé la touche **OK** dans la fenêtre «**LOGIN UTILISATEUR**».

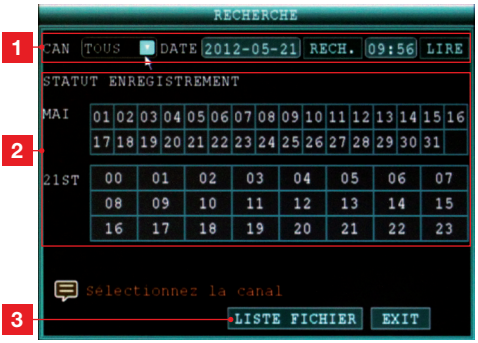
D - CONFIGURATION

7 - ARBORESCENCE DU MENU PRINCIPAL

1	**RECHERCHE** : Permet d’effectuer une recherche d’enregistrement en fonction des paramètres calendaires et horaires. Permet aussi d’effectuer la sauvegarde de vidéos en connectant un support amovible sur le côté droit du moniteur (prise USB).
2	**ENREGISTRER** : Permet d’accéder aux paramètres de configuration du mode enregistrement des caméras (vidéo et audio).
3	**HDD** : Permet d’accéder à la gestion du disque dur et support amovible (capacité/ statut/formatage).
4	**SIMPLE** : Donne accès aux configurations de base du système (langue, datation, paramètres vidéo et audio, paramètres d’affichage des caméras, compte administrateur et utilisateur).
5	**AVANCEE** : Permet de configurer les paramètres de d’enregistrement du kit de vidéosurveillance couleur IP 19” (configuration des alertes, version software, gestion paramètres de détection mouvement, fonction mobile, mode maintenance, configuration caméra motorisée, configuration réseau).
6	**SORTIE** : Permet de revenir en mode de fonctionnement normal.

7.1 - Menu RECHERCHE

Ce menu permet de lancer une requête de recherche d’enregistrements sur l’interface, de les visualiser ou de les sauvegarder sur un support amovible à partir du connecteur USB (côté droit du moniteur).

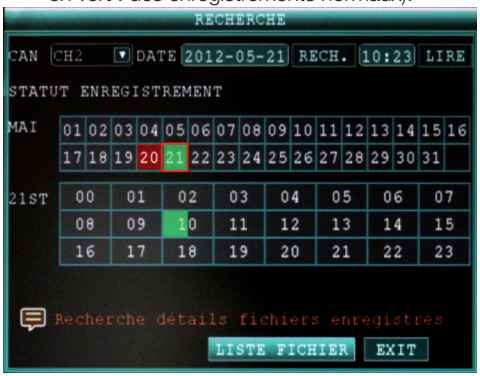


1	**Zone de recherche d’un enregistrement :** > CAN (Tous/CH1à CH8) : Sélectionne la ou les caméras. > DATE : Affiche la date de recherche d’un enregistrement. > RECH : lance la recherche sur la date désignée (les enregistrements réalisés se matérialisent par une coloration en vert au niveau de la grille représentative du mois). > LIRE : lance la dernière minute d’un enregistrement vidéo.
2	**Zone de statut enregistrement** : Cette zone divisée en 2 parties distinctes (grille calendaire/ grille horaire). Une coloration en vert des différentes cases indique que des enregistrements ont été réalisés.
3	**Zone liste fichier** : Permet de visualiser le détail des enregistrements (date /heure/taille /type).

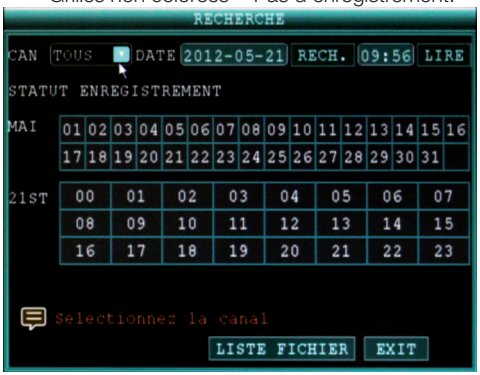
■ 7.1.1 - Relecture aux intervalles précis

Sélectionnez la ou les voies dans l’onglet «**CAN**», saisissez une date pour la période de temps et lancez une recherche. L’information «**recherche en cours**» s’affiche sur l’écran et en fonction des résultats de l’opération vous trouverez les cas de figures suivants s’afficher sur votre écran :

- Grilles colorées = Enregistrements réalisés (en rouge : alarmes /évènement de mouvement, en vert : des enregistrements normaux).



- Grilles non colorées = Pas d’enregistrement.



Dans le cas de figure où des enregistrements ont été réalisés, déplacez votre curseur (à l’aide de la souris ou des touches directionnelles de la télécommande) dans la grille calendaire et validez en appuyant sur **OK** (face avant) ou par un clic gauche de la souris. En fonction des données obtenues sur l’écran, déplacez le curseur sur l’horaire souhaité. La validation lancera la vidéo de la caméra sélectionnée.

Remarque : une barre de navigation vient s’afficher en bas de l’écran pour vous permettre d’effectuer les actions suivantes : arrêt image/stop/loupe/ avance rapide/retour rapide…

■ 7.1.2 - Relecture dans liste des fichiers

La procédure de recherche d’un enregistrement initial est la même que dans le chapitre précédent, mais au lieu de valider dans la grille horaire, sélectionnez le bouton «**LISTE FICHIER**». La liste détaillée des enregistrements s’affiche affectée des critères suivants : l’origine /la durée /la taille /le type d’enregistrement normal ou alerte.
Sélectionnez le ou les créneaux horaires souhaités en vous déplaçant de haut en bas (coloration de la ligne en orange). Validez la ligne pour lancer la lecture de la vidéo.

1	Retour première page de la liste.
2	Précédente page.
3	Page suivante.
4	Dernière page.
5	Sélectionne tous les fichiers.
6	Désélectionne tous les fichiers.
7	Sauvegarde les fichiers sélectionnés (USB, disque amovible..).

Remarque :

- NORMAL : pour afficher les enregistrements normaux.
- ALERTE : pour afficher les alarmes (comprend les alarmes et les détections de mouvement).

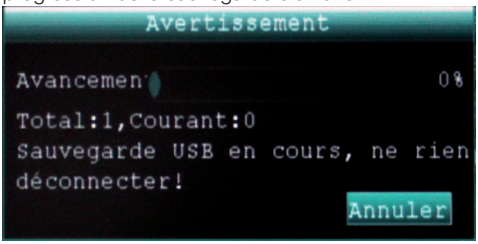
D - CONFIGURATION

■ 7.1.3 - Sauvegarde des fichiers

Pour sauvegarder les données enregistrées depuis la liste des fichiers, procédez de la manière suivante :

- Connectez votre support amovible au port USB (côté droit du moniteur).
- Ouvrez le «**MENU RECHERCHE**» vidéo et procédez à une recherche d’enregistrement (voir procédure dans paragraphe 7.1.1).
- Accédez à la liste des fichiers.
- Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez sauvegarder et cliquez sur «**BAK**» puis cliquez sur «**SAUVEGARDER**».

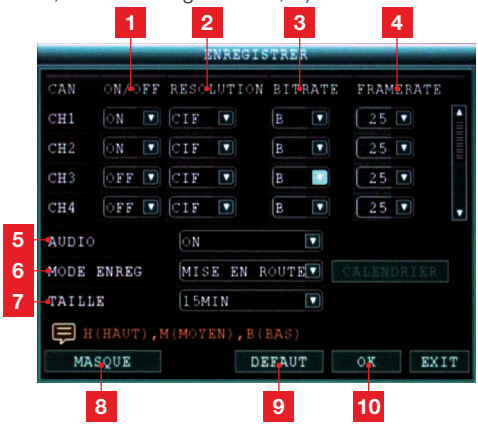
Une première fenêtre s’affiche vous demandant le format souhaité (AVI ou H264). Cochez la case correspondante et validez. La fenêtre de progression de la sauvegarde s’affiche.



Attention : Durant cette opération ne pas retirer le support amovible.

7.2 - Menu ENREGISTRER

Ce menu permet de configurer les paramètres d’enregistrement vidéo et audio des caméras (qualité, résolution, activation caméras, activation audio, mode d’enregistrement,…).



1	**ON/OFF** : Autorise ou non le mode enregistrement des caméras (CH1 à CH8).
2	**RESOLUTION** : Sélectionne le niveau de résolution des caméras en fonction du standard. > D1 = maximum > HD1 = haute > CIF = normale Enregistreur 8 canaux : CH1/CH2: D1/HD1/ et CH3 à CH8: HD1/CIF).
3	**BITRATE** : Sélectionne le flux de données en Kbps. > D1 : 896/1024/1280 (B/M/H) > HD1 : 512/768/1024 (B/M/H) > CIF : 384/512//768 (B/M/H)
4	**FRAMERATE** : Permet de sélectionner le nombre d’images /seconde en FPS sur chaque caméra.
5	**AUDIO** : Active ou désactive le canal audio.
6	**MODE ENREGISTREMENT** : Permet de sélectionner le mode d’enregistrement en continu ou programmé.
7	**TAILLE** : Détermine une durée d’enregistrement. 4 options (15/30/45/60 minutes).
8	**MASQUE** : Permet d’appliquer des masques de zones lorsque l’environnement (mauvaise luminosité, végétation,..) vient perturber la vidéo.
9	**DEFAUT** : Rétablit les paramètres usine.
10	**OK** : Valide la programmation des paramètres de configuration du mode enregistrement.

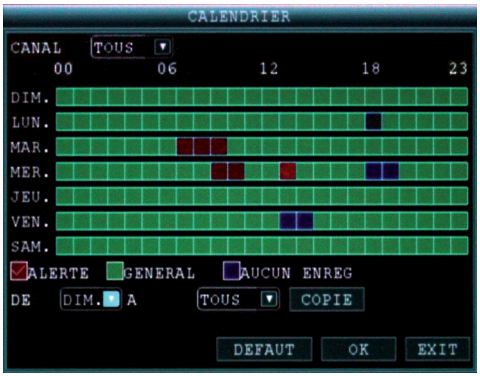
D - CONFIGURATION

■ 7.2.1 - Réglage du mode d’enregistrement

Lorsque vous accéder à l’interface de configuration «**ENREGISTRER**», vous avez le choix entre deux modes d’enregistrement.

- Le mode MISE EN ROUTE : l’enregistrement est normal et le système enregistre en continu.
- Le mode PROGRAMME : Le système va définir un programme hebdomadaire d’enregistrements.

Remarque : Par défaut le système est configuré pour enregistrer en permanence. Vous pouvez programmer le système pour enregistrer selon un calendrier personnalisé.



Pour procéder au paramétrage de ce calendrier, sélectionnez le type d’évènements (Alerte en rouge - Général en vert - Aucun en bleu) que vous souhaitez programmer.

- Pour cela naviguez à l’aide de la souris ou avec les touches de navigation de la télécommande dans la grille et sélectionnez le type d’évènement, le jour et l’heure pour lequel il sera appliqué.
- Vous pouvez réaliser une programmation sur une ou plusieurs voies à partir du bouton **CANAL**.
- Une fois votre calendrier effectué, vous validez l’opération en cliquant sur «**OK**».

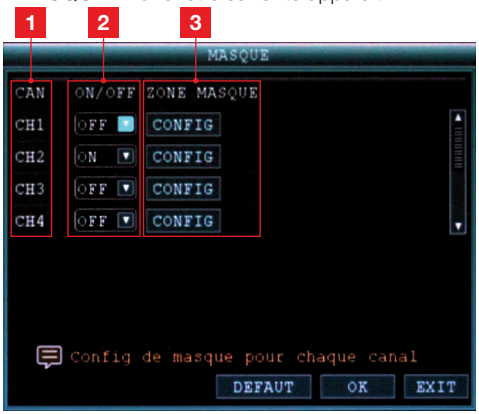
Remarque : lorsque vous validez une opération 2 fenêtres apparaissent successivement sur l’écran :

- Sauvegarde paramètres : patientez
- Remarque : succès
  Pour cette dernière, le système vous demande de valider.

■ 7.2.2 - Réglage du mode MASQUE

Lorsque l’image vidéo est influencée par l’environnement (mauvaise luminosité, végétation,..) il est nécessaire de masquer certaines zones afin que l’enregistrement par détection, ne se déclenche pas de façon intempestive.

Pour accéder à ce menu, validez la touche «**MASQUE**». La fenêtre suivante apparaît :



1	**CAN** : choix des caméras.
2	**ON/OFF** : active ou non la voie (CH1 à CH8) à masquer.
3	**CONFIG** : donne accès en plein écran à la vidéo de la caméra sélectionnée pour la configuration de la zone de masque (matérialisée par une surface noire).

Pour configurer un masque sur une voie, au préalable vous devez sélectionner le numéro de la voie (repère 1), ensuite l’activer en sélectionnant la touche «**ON/OFF**» (repère 2) et enfin accéder au «**MENU CONFIGURATION**» (repère 3).
Lorsque vous rentrez dans le «**MENU CONFIGURATION**» votre vidéo apparaît en plein écran.

- Un appui sur la touche **OK** de la télécommande ou un clic gauche de la souris, fait apparaître un carré de 2 cm de côté.
- Pour déplacer le carré, utilisez les touches de navigation de la télécommande ou la souris.
- Positionnez votre carré sur la zone à masquer.
- Si la surface du carré n’est pas suffisante par rapport à la surface de la zone à masquer, vous pouvez la modifier. Pour cela, cliquez une seconde fois sur **OK** et utilisez les flèches directionnelles de la télécommande ou la souris.

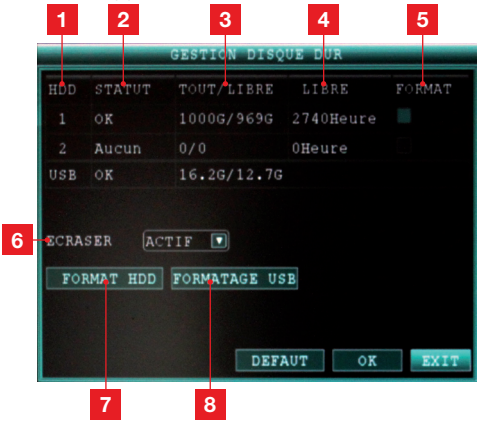
D - CONFIGURATION

- Un 3ème clic valide la zone.
- Pour valider la prise en compte de cette zone, appuyez sur **EXIT** (de la télécommande ou clic droit de la souris), vous revenez alors sous le «**MENU ENREGISTRER**».
- Validez en appuyant sur **OK**.

Remarque : Une fois l’opération de modification de la surface du carré réalisée, vous n’avez plus la possibilité de bouger cette zone. Si vous souhaitez la modifier, ne pas enregistrer et reprendre les opérations de configuration depuis le début.

7.3 - Menu gestion HDD

Ce menu permet un accès à la gestion du disque dur et du support amovible.

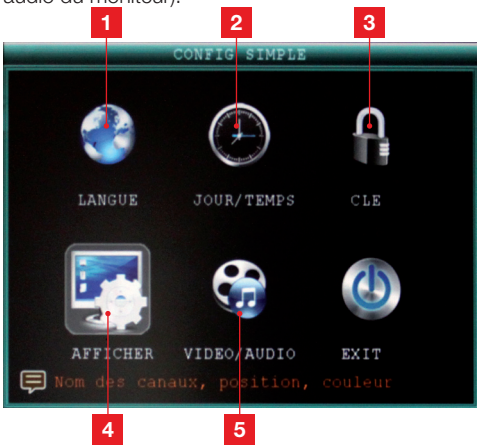


1	Type et nombre de supports (Disque dur et USB).
2	**STATUT** : Informe l’utilisateur sur l’état opérationnel du disque dur et support USB.
3	**TOUT/LIBRE** : Informe sur la taille du disque dur/ support USB (capacité total/ capacité libre).
4	**LIBRE** : Informe en terme d’horaire sur la capacité restante sur le disque dur/ support USB.
5	**FORMAT** : Valide le formatage du disque dur et support USB.
6	**ECRASER** : Active ou désactive la fonction «écraser les données» lorsque le disque dur est plein (lettre **H** à l’écran).
7	**FORMAT HDD** : Débute le formatage du disque dur (n’est possible que si la case FORMAT (repère 6) est cochée).
8	**FORMAT USB** : Débute le formatage du support USB (n’est possible que si la case FORMAT (repère 6) est cochée).

Attention : le formatage du disque dur efface toutes les données vidéo. Cette étape ne peut être annulée.

7.4 - Menu SIMPLE

Ce menu permet d’accéder à la configuration de l’enregistreur en mode «SIMPLE».
Il donne accès aux configurations de base du système (la langue, la mise à jour de la date et de l’heure, l’accès au mode utilisateur et administrateur, aux paramètres d’affichage des caméras, aux paramètres de configuration vidéo et audio du moniteur).



1	**LANGUE** : permet de modifier la langue d’affichage.
2	**JOUR/TEMPS** : Permet le réglage de la datation du système.
3	**CLE** : Permet d’accéder à la gestion des comptes utilisateurs et administrateur.
4	**AFFICHER** : Permet de personnaliser et paramétrer les caméras.
5	**VIDEO/AUDIO** : Permet de configurer les paramètres vidéo et audio du moniteur et des caméras.

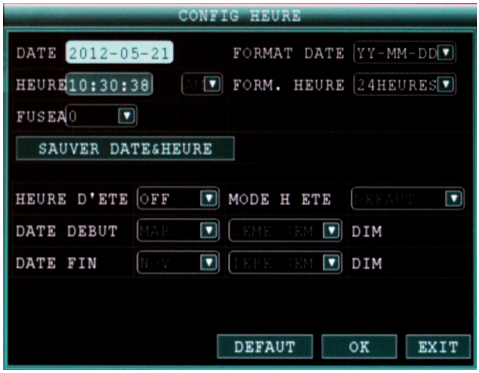
■ 7.4.1 - Menu langue

Ce menu permet de modifier la langue d’affichage. Vous avez le choix entre 4 langues (Anglais/ Français/Espagnol/Chinois).

Remarque : Lors d’un changement de langue, le système va vous demander un redémarrage du produit.

■ 7.4.2 - Menu Date et Heure

Ce menu permet de régler la date et l’heure du système. Il permet également un passage à l’heure d’été/ hiver en automatique.



■ 7.4.3 - Menu compte administrateur et utilisateur

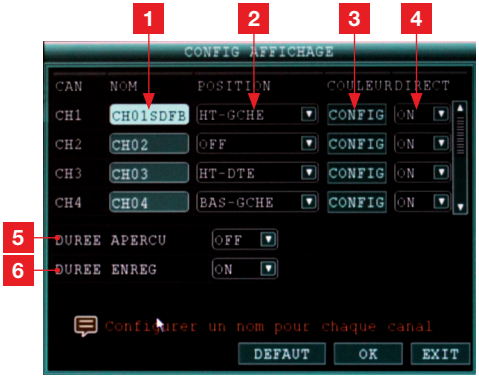
Ce menu permet d’accéder à la gestion des comptes utilisateurs et administrateur.
C’est à partir de ce menu que les mots de passe sont créés. Pour activer le mot de passe, vous devez entrer dans le «**MENU CONFIGURATION**» associé à chaque utilisateur.

Remarque : actif seulement en mode administrateur.
Lorsque vous accédez au «**sous-menu CONFIG**» associé à votre compte, vous pouvez paramétrer des permissions d’accès aux utilisateurs pour le réglage de certains paramètres du système.

D - CONFIGURATION

■ 7.4.4 - Menu configuration d’affichage

Ce menu permet de personnaliser la représentation des caméras sur le moniteur et le réglage des paramètres de luminosité, de contraste, de couleur et de saturation.



1	**NOM** : Permet de renommer la voie. Pour modifier le nom, sélectionnez le canal «**CH**» et entrez le nouveau nom à l’aide du clavier virtuel qui s’affiche sur l’écran (clic gauche de la souris ou via les touches de navigation de la télécommande).
2	**POSITION** : Permet de modifier la position du nom de chaque voie sur l’écran. > HT-GCHE : en haut à gauche. > BAS-GCHE : en bas à gauche. > HT-DTE : en haut à droite. > BAS-DTE : en bas à droite. > OFF : pas d’affichage d’informations.
3	**COULEUR** : Permet d’ajuster les paramètres de couleur, de luminosité, de contraste et de saturation des caméras.
4	**DIRECT** : Autorise ou non l’affichage de la vidéo en direct.
5	**DUREE APERÇU** : Autorise ou non l’aperçu de l’information horaire dans la vidéo.
6	**DUREE ENREG** : Autorise ou non l’affichage de l’information horaire dans les enregistrements.

■ 7.4.5 - Menu configuration audio et vidéo

Ce menu permet le réglage des paramètres vidéo, tels que la résolution, le standard vidéo, la période de défilement des caméras.

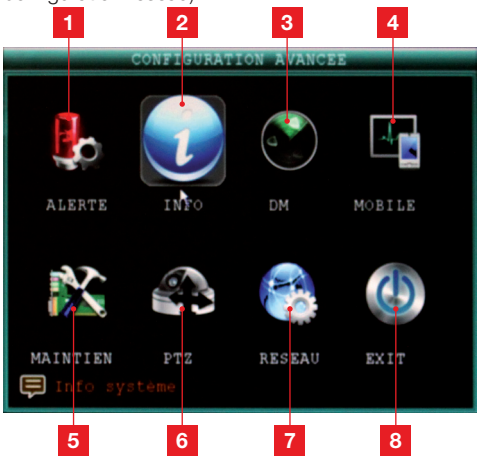
1	**RESOLUTION VGA** : Permet de régler les paramètres VGA de l’affichage de l’écran (800x600 ; 1024x768 ; 1280x1024 ; 1440x900).
2	**SYSTEME CAMERA** : Permet de régler la norme PAL/NTSC supportée par les caméras.
3	**LOOP TIME** : Permet de régler le temps d’affichage du mode LOOP en seconde.
4	**VOLUME** : Permet d’accéder au réglage du volume.
5	**MARGE** : Permet le réglage directionnel de l’image (haut/bas/gauche/droite) en mode VGA et CVBS. Curseurs variables de 0 à 10.

Pour quitter le «**MENU SIMPLE**», vous devez cliquez sur «**EXIT**». Cette action vous renvoie au «**MENU PRINCIPAL**».

D - CONFIGURATION

7.5 - Menu AVANCEE

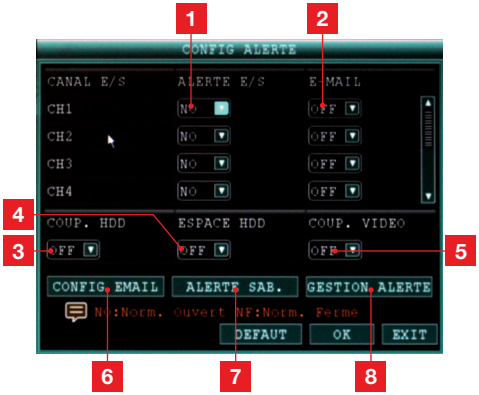
Ce menu permet de configurer les paramètres de l’enregistreur en mode «avancé» (configuration des alertes/ version software/ gestion paramètres de détection mouvement/ fonction mobile/ mode maintenance/ configuration caméra motorisée/ configuration réseau).



1	**ALERTE** : Permet de configurer les alertes et paramètres de messagerie.
2	**INFO** : Permet de visualiser les informations système (version Firmware, numéro de série, adresse MAC).
3	**DM** : Permet de configurer les paramètres de détection de mouvement de chaque voie.
4	**MOBILE** : Permet de configurer le système pour l’envoi d’alertes vers votre téléphone mobile /smartphone.
5	**MAINTIEN** : Permet la mise à jour du Firmware, l’import et l’export de paramètres via un support USB, le retour à la configuration usine.
6	**PTZ** : Permet d’accéder au menu de configuration d’une caméra motorisée.
7	**RESEAU** : Permet de configurer les paramètres réseau et DNS pour un accès via Internet.
8	**EXIT** : Confirme le retour en mode opérationnel.

■ 7.5.1 - Menu ALERTE

Permet de configurer les alertes et paramètres de messagerie.



1	**Alerte E/S** : Autorise ou non l’émission d’alerte des différentes voies CH.
2	**E-mail** : Autorise ou non l’envoi d’E-Mail.
3	**Coupure HDD** : Autorise ou non l’émission d’une alerte suite à une défaillance du disque dur.
4	**Espace HDD** : Autorise ou non l’émission d’une alerte lorsque le disque dur est plein.
5	**Coupure vidéo** : Autorise ou non l’émission d’une alerte suite à une coupure de vidéo.
6	**Configuration E-MAIL** : Permet d’enregistrer les paramètres de configuration pour l’envoi d’Email.
7	**Configuration des alertes masques** : Permet de configurer les alertes masques.
8	**Gestion des alertes** : Permet de définir le mode de diffusion des alertes (la fréquence, sous forme sonore,..).

Remarque : Des dispositifs d’alarmes externes (visuelles et sonores) peuvent être connectés en dessous de l’écran (repère 17 chapitre «*B - DESCRIPTION DU PRODUIT*»).

D - CONFIGURATION

Configuration des paramètres d’alertes

a - Définition des alertes

Au niveau de la colonne «**ALERTE E/S**» (repère 1) correspondant aux 8 voies (CH1à CH8), sélectionnez «**NO**» (normalement ouvert), «**NF**» (normalement fermé) ou «**OFF**».
Puis associez-y l’information «**EMAIL**» («**ON/OFF**»).
Appliquez ensuite les alertes souhaitées (repères 3 /4 /5) correspondantes aux incidents suivants :

- Coupure HDD : l’alarme se déclenchera si le disque dur interne est endommagé.
- Espace HDD : l’alarme se déclenchera lorsque le disque dur sera plein.
- Coupure vidéo : l’alarme se déclenchera quand une caméra sera déconnectée.
- Alertes masques : l’alarme se déclenchera si une caméra est occultée (repère 7).

b - Confirmation de la diffusion par Email

Le système peut envoyer une notification par e-mail (avec photo JPEG en PJ) pour les évènements déclenchés sur le système.
Pour cela il vous faut valider sur chaque voie «**CH**» l’envoi d’un Email (repère 2) et configurer le «**MENU CONFIG EMAIL**» (repère 6).

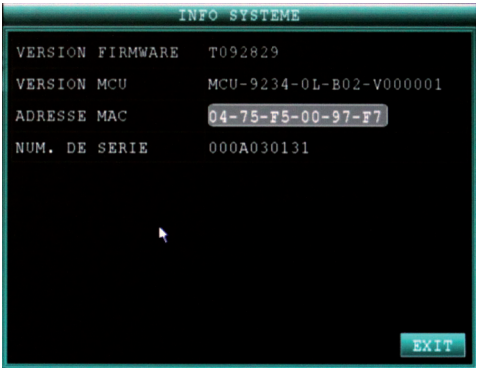
c - Gestion de diffusion des alertes

L’accès au menu gestion des alertes (repère 8) vous permet d’accéder au mode de diffusion.

3 réglages possibles s’offrent à vous :

- **SORTIE** : règle la durée de visualisation de l’alerte sur le moniteur (de 0 à 60 secondes).
- **BUZZER** : règle la durée du BUZZER dès qu’une alarme est détectée (de 0 à 60 secondes).
- **POST ENREG** : règle le temps de déclenchement de l’alerte après sa détection (30s/1mn/2mn/5mn).

■ 7.5.2 - Menu INFO



D - CONFIGURATION

■ 7.5.3 - Menu Détecteur de Mouvement (DM)

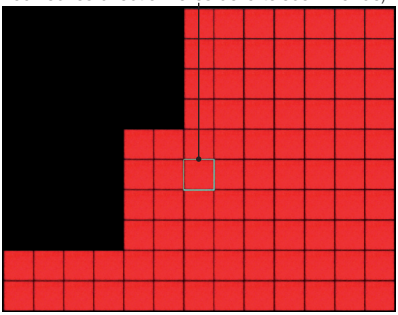
Ce menu vous donne accès aux paramètres de configuration de la fonction de détection de mouvement sur chaque canal (CH1 à CH8).

DETECT MOUV.
CAN DM STATUT SENSIBILITE ZONE DM E-MAIL
CH1 OFF 5 CONFIG OFF
CH2 OFF 5 CONFIG OFF
CH3 OFF 5 CONFIG OFF
CH4 OFF 5 CONFIG OFF
BUZZER OFF
Régl. zone détection de mouvement
DEFAUT OK EXIT

Configuration des paramètres de détection de mouvement

- **Sous STATUT** : Sélectionnez «**ON**» pour activer la détection de mouvement sur le canal désiré.
- **Sous SENSIBILITE** : Sélectionnez 1 à 8 (fonction de la sensibilité souhaitée).
- **Sous ZONE DM** : Après avoir cliqué sur «**CONFIG**», la grille de mouvement rouge apparaît. plein écran. Cliquez sur les blocs de la grille pour activer/désactiver la détection de mouvement.
- Un clic droit de la souris, vous revenez au «**MENU DM**».
- Pour valider la grille, cliquez sur «**OK**» du «**MENU DM**».

Curseur de sélection (déplaçable avec souris ou flèches directionnelles de la télécommande)

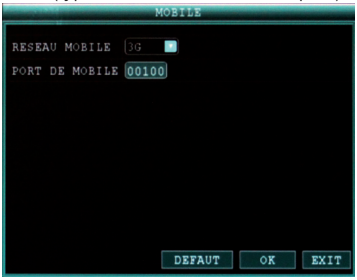


Rouge = détection de mouvement activée
Noir = détection désactivée

Remarque : Vous pouvez associer en parallèle un élément sonore à la détection de mouvement en validant «**ON/OFF**» dans l’onglet «**BUZZER**».

■ 7.5.4 - Menu MOBILE

Permet de configurer votre enregistreur pour recevoir des alertes sur votre téléphone cellulaire/ Smartphone. Pour cela vous devez rentrer vos paramètres (type réseau et numéro de port).



■ 7.5.5 - Menu MAINTENANCE

Ce menu permet de mettre à jour le Firmware, de restaurer les paramètres usine du système et de définir un calendrier de RESET automatique.

■ 7.5.6 - Menu configuration PTZ

Le système est conçu pour recevoir une caméra motorisée PTZ (non fournie mais disponible en option Réf. 512354).

CONFIG PTZ
CAN PROTOCOLE BPS VERIF ADRESSE
CH1 PELCO-D 9600 IMPAIR 066
CH2 PELCO-D 9600 IMPAIR 002
CH3 PELCO-D 9600 IMPAIR 003
CH4 PELCO-D 9600 IMPAIR 004
Choisissez un protocole cohérent
DEFAUT OK EXIT

Remarque : Consultez le manuel d’utilisation et mise en œuvre de votre caméra PTZ afin de pouvoir configurer les informations demandées dans ce paragraphe (protocole, vitesse de transmission,..).

D - CONFIGURATION

■ 7.5.7 - Menu configuration RESEAU

Ce menu vous permet de configurer les paramètres réseau et DDNS de votre kit de vidéosurveillance couleur IP 19” pour une connexion sur le Réseau Internet afin de consulter vos enregistrements et recevoir les messages d’évènements.
Pour accéder à ce menu, vous devez entrer sous un compte administrateur.

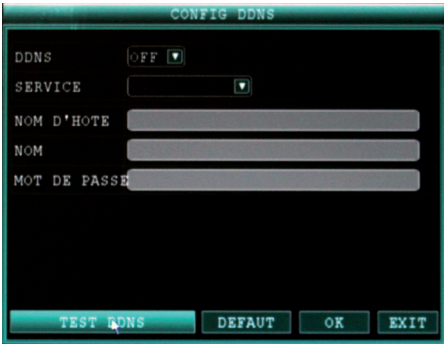
Configuration des paramètres Réseau
Sous TYPE de réseau : vous avez le choix entre DHCP/ PPPoE/STATIQUE.

- Le protocole DHCP : Il permet de vous connecter rapidement à votre réseau par l’obtention d’une adresse IP du routeur. Après la configuration initiale, nous vous recommandons de désactiver le DHCP et définir une adresse IP comprise entre 1 ~ 100. Cela garantit que la redirection de port ne sera pas modifiée en cas de panne de courant ou la réinitialisation de votre réseau.

- Le protocole PPPOE : Sous «**PPPoE**», entrez votre nom utilisateur PPPoE et le mot de passe grâce au clavier virtuel (clic gauche de la souris).

- Le protocole STATIQUE : Sous «**STATIQUE**» vous devez rentrer votre adresse IP, Masque SSRES, et l’adresse Passerelle.

Configuration paramètres DDNS
Un compte DDNS vous permet de mettre en place une adresse site WEB qui pointe vers votre réseau local.



Remarque : avant de configurer les paramètres DDNS vous devez vous inscrire à l’adresse : (https://www.dyndns.com)

■ 7.5.8 - Menu EXIT

Permet de sortir du menu avancé et revenir au «**MENU PRINCIPAL**».

7.6 - SORTIE

Une fois toutes les opérations de configuration et paramétrages réalisés pour accéder au mode normal de fonctionnement, cliquez sur «**EXIT**». Votre kit de vidéosurveillance est maintenant opérationnel.

E - UTILISATION

Remarque : Dans ce chapitre, votre kit de vidéosurveillance IP 19” doit avoir été installé et configuré. Si ce n’est pas le cas, reportez-vous aux chapitres précédents (configuration de votre système).

Fonctionnalités du kit de vidéosurveillance IP 19” THOMSON

- Les enregistrements peuvent être continus ou déclenchés par détection de mouvement dans le champ d’une des caméras, par programmation horaire ou par déclenchement manuel.
- La zone de détection de mouvement pour déclenchement d’un enregistrement peut être limitée à une portion de l’écran (taille et emplacement à l’écran réglables).
- Enregistrement et compression vidéo en temps réel. Compression vidéo H.264 et audio ADPCM.
- Possibilité de zoom numérique sur une partie de l’écran.
- Fonction de récupération automatique suite à une coupure de courant ou à la perte du signal d’une des caméras.
- Configuration à l’aide de la souris fournie, par ordinateur en réseau local ou via Internet, ou par la télécommande fournie.
- Possibilité de surveiller, piloter et de visualiser à distance depuis un ordinateur ou un smartphone via Internet.
- Possibilité d’envoyer des alertes par e-mail suite à un déclenchement, avec image en pièce jointe.
- Sauvegarde des enregistrements possibles sur un support de stockage USB externe, dispositif de gravure USB ou transfert des données par réseau Ethernet.

F - UTILISATION A DISTANCE (NETWORK)

Une vidéosurveillance à distance est également possible grâce à la fonction IP de votre kit de vidéosurveillance, depuis internet via un Smartphone ou un ordinateur.

- Pour cela vous devez au préalable avoir configuré vos paramètres («**MENU CONFIGURATION MOBILE/ RESEAU**»).
- Le système dispose d’un navigateur intégré qui vous permet d’accéder à votre système à distance sur votre réseau local ou sur internet en utilisant Internet explorer.
- Pour accéder à cette fonctionnalité, vous devez au préalable avoir configuré votre système.

G - FAQ

Si votre problème n’est pas répertorié ci-dessous, vous devez contacter notre service technique.

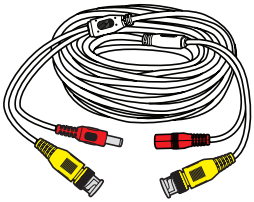
Symptômes	Causes possibles	Solutions
Le moniteur ne démarre pas. Absence d’indication power (LED en face avant).	L’adaptateur n’est pas connecté au réseau électrique/ l’adaptateur n’est pas connecté au moniteur (DC 12V en dessous du moniteur).	• Vérifiez que tous les câbles d’alimentation sont correctement branchés. • Vérifiez que votre adaptateur délivre bien du 12V. • Vérifiez la présence de tension sur la prise.
*Le disque dur n’est pas détecté par le système (affichage de la lettre **H** sur l’écran).*	Disque dur non détecté/ défectueux/ ou plein.	• Vérifiez que votre disque dur n’est pas plein. • Contactez le Service Après-Vente.
La télécommande ne fonctionne pas.	Piles absentes/ défectueuses.	Remplacez les piles (LR03).
	Les piles sont mal positionnées.	Vérifiez que la polarité des piles est respectée.
Absence d’image sur le moniteur (écran noir/ LED rouge).	Moniteur sur arrêt.	Appuyez sur le bouton POWER.
Absence de vidéo sur une ou plusieurs voies.	Câble(s) déconnecté(s).	Vérifiez les connexions (vidéo/ alimentation).
	Caméra(s) plus alimentée(s).	Changez de sortie sur le câble pieuvre.
	Caméra(s) défectueuse(s).	Essayez la caméra sur une autre voie (si aucune image, changez la caméra).
Le système redémarre automatiquement après quelques secondes de fonctionnement.	Instabilité ou tension faible.	Vérifiez la tension de sortie de votre adaptateur.
	Disque dur défectueux.	Contactez le Service Après-Vente.
	Carte mère défectueuse ou défaut de connexion des périphériques.	
Voyants connecteur RJ45 éteints.	Le câble RJ 45 est débranché.	Vérifiez la connexion de votre câble (côté moniteur, côté routeur).
	L’accès Internet est coupé.	Contactez votre fournisseur Internet.
Aucune notification par e-mail.	La notification par e-mail est désactivée.	Ouvrez menu principal/ avancée/ alerte et sélectionnez Email ON.
Heure système est incorrecte.	Mauvais réglage fuseau horaire.	• Effectuez les réglages. • Contactez le Service Après-Vente.

G - FAQ

Symptômes	Causes possibles	Solutions
*La lettre **I** s’affiche sur une voie.*	La voie est en alarme.	• Allez dans le menu alerte et vérifier les configurations. • Contactez le Service Après-Vente.
Aucun enregistrement ne s’affiche lorsque vous lancez une recherche.	Mauvaise configuration des paramètres d’enregistrement.	Vérifiez dans le menu enregistrement vos paramètres sur les voies activées.
Vidéos décalées.	Mauvais réglage de votre moniteur.	Reprenez les réglages du moniteur (résolution VGA).
Mauvaise qualité d’image sur l’ensemble des voies.	Mauvais réglage des paramètres des caméras.	Procédez à un réglage des paramètres dans le menu simple/ affichage et configuration.
Message «erreur sauvegarde» sur l’écran lors d’une tentative de sauvegarde enregistrements.	Taille de l’enregistrement/des enregistrements trop volumineux par rapport au support utilisé.	• Vérifiez la capacité maximum de votre support. • Effectuez les sauvegardes en plusieurs fois.
	Support USB non compatible.	Vérifiez la compatibilité de votre support.
La détection de mouvement ne fonctionne pas.	Sensibilité trop basse.	Accédez au menu DM et vérifier/ optimiser les paramètres.
	Paramètres incorrects.	
Absence de connexion réseau.	Câble RJ 45 non connecté/ défectueux.	Vérifiez la connectique/ échanger de câble.
	Pas de voyants sur le connecteur RJ45 (Vert : alimentation carte réseau. Orange/rouge : activité réseau).	Voyant vert éteint : relancez votre système. Si toujours éteint, carte réseau défectueuse. Voyant orange/rouge éteint : Vérifiez que votre réseau Internet est actif.

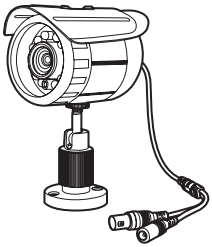
H - PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

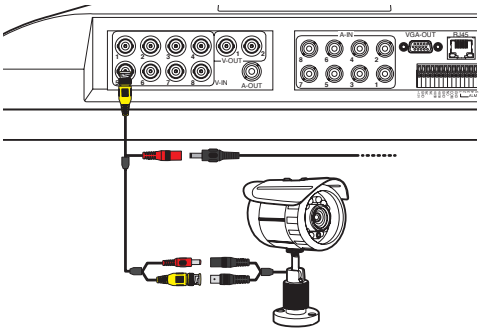
1 - CÂBLE DC-BNC (RÉF. 512360)



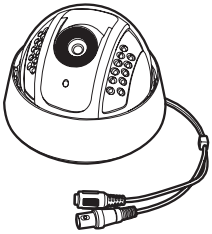
Ce câble vous est nécessaire pour la connexion des caméras supplémentaires (réfs. 512350/ 512352/ 512354).

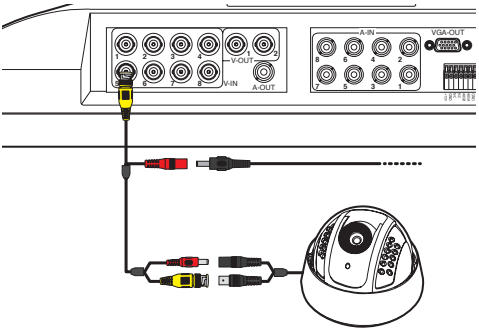
2 - CAMÉRA CCD COULEUR FILAIRE (RÉF. 512350)



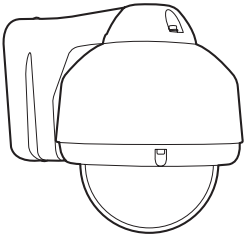


3 - CAMÉRA DÔME CCD COULEUR FILAIRE (RÉF. 512352)

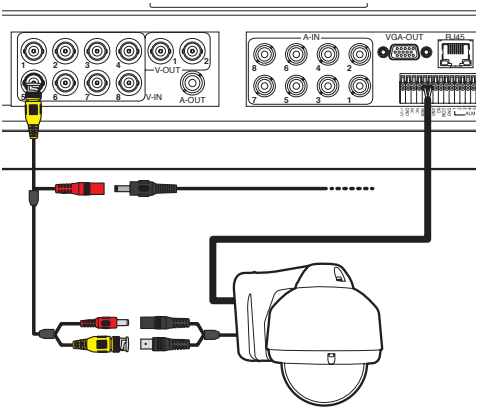




4 - CAMÉRA DÔME MOTORISÉE CCD COULEUR FILAIRE (RÉF. 512354)



Le kit de vidéosurveillance permet de piloter la motorisation d’une caméra PTZ.
Utilisez les contacts **485A** et **485B** du connecteur situé en dessous du moniteur.



I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Enregistreur numérique		
Système d’exploitation	Langues	Anglais/Chinois/Français/Espagnol
	Interface	Interface graphique (GUI)
	Protection	Mot de passe Administrateur/utilisateur
Vidéo	Entrée	8 entrées vidéo composites type BNC 1.0Vp-p 75ohm
	Sortie	2 sorties Vidéo composite type BNC 1 sortie vidéo VGA
	Affichage	1/4/8 entrées sur la même interface
	Standard Vidéo	PAL : 25 images/s (625 lignes) NTSC : 30 images/s (525 lignes)
Audio	Entrée	8 entrées audio de type RCA 600 ohm
	Sortie	1 sortie audio de type RCA 600 ohm
	Style d’enregistrement	Audio/vidéo simultanée
	Compression audio	ADPCM
Image et processus d’enregistrement	Compression d’image	H.264
	Résolution image	CIF, D1, HD1
	Type de fichier	MPEG-4 ISO14496-10
	Codage vidéo	CIF : 384-768Kbps HD1:512-1024Kbps D1:896-1280Kbps
	Codage audio	32Kb/s
	Enregistrement	Sur disque dur SATA
Alarme/détecteur	Entrée	8 entrées filaires
	Sortie	1 sortie filaire
Mise à jour logiciel	Mise à jour via le port USB	
Connexion	Interface réseau	1 port Ethernet RJ45 10/100M
Port USB	Souris optique	USB 1.1
	Support amovible	USB 2.0
VGA	Sortie VGA	Résolution : 800x600/ 1024x768/ 1280x1024/ 1366x768/ 1440x900
	Tension d’alimentation	230V 50Hz -12Vdc 5A
	Consommation	32W
	Température de fonctionnement	-10 à + 50°C
	Dimensions	L : 435mm / l : 370mm / h : 8mm
	Poids	5,81 Kg (Disque dur inclus)

I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

Caméra	
Type de capteur	Sony HAD CCD
Taille du capteur	¼ "
Angle de vision	42°/ 57°
Focus	3,6mm/ 6mm Lens
Résolution	420 lignes
Sortie vidéo	Type BNC 1.0Vp-p 75Ω
Nombre de Leds	14
Portée de la vision de nuit	15 m
Consommation	3W (quand les LEDs sont actives)
Alimentation	2 Vdc / 3A
Utilisation	intérieur/ extérieur
Indice de protection	IP65
Connexion vidéo	type BNC
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Dimensions	l : 70mm / L : 100mm / h : 120mm
Poids	260g

I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Kit de vidéosurveillance 19”

- Installation possible en position verticale (fixation au mur).
- Possibilité d’installer 8 caméras filaires en BNC
- Possibilité d’installer 1 camera en PTZ RS485 et de motoriser cette caméra.
- Pilotable entièrement avec la télécommande fournis ou avec une souris filaire.
- Plusieurs comptes utilisateurs sont paramétrables.
- Possibilité de visualiser l’image sur un écran PC (sortie VGA) ou sur des moniteurs (sortie BNC utilisation d’un adaptateur BNC/RCA nécessaire).
- Possibilité d’enregistrer sur un disque dur Sata ou sur clé USB.
- Enregistrement manuel ou programmé sur une période défini.
- Alerte possible sur détection de mouvement logiciel.
- Possibilité d’installer une alarme filaire12V (sirène) ou des détecteurs filaires.
- Recherche des enregistrements par date ou par fichiers.
- Possibilité d’enregistrer avec un masque sur l’image (pour enregistrement à l’extérieur).
- Possibilité de recevoir les alertes par email ou par Smartphone et de visualiser en direct les images.
- Possibilité de visualisation de la vidéo sous Internet Explorer.
- Possibilité de contrôler le mouvement de la camera PTZ, de lancer un enregistrement, de prendre des captures d’écran, « de gérer l’enregistreur à distance » (menu, alarme, programmation, etc…) via Internet.

Caméra

- Utilisation en extérieur sous abri : oui
- Support orientable : sur rotule 360°
- Support de fixation : fixé au mur ou plafond
- Visière de protection éblouissement : oui
- Microphone intégré : non
- Vision nocturne : oui à 15m
- Indice de protection : IP65

3 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d’œuvre, à compter de la date d’achat. Il est impératif de garder une preuve d’achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.
- Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.
- Toute intervention sur l’appareil annulera la garantie.
- Les éléments dits consommables, tels les piles ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.

I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

4 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l’installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.

- En cas de problème de fonctionnement pendant l’installation ou après quelques jours d’utilisation, il est impératif de nous contacter devant votre installation afin que l’un de nos techniciens diagnostique l’origine du problème car celui-ci provient certainement d’un réglage non adapté ou d’une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l’échange de votre produit.

Tel : + 33 (0)892 701 369
(Audiotel : 0,337 Euros TTC/min)
Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

5 - RETOUR PRODUIT - SAV

Malgré le soin apporté à la conception et fabrication de votre produit, si ce dernier nécessite un retour en service après-vente dans nos locaux, il est possible de consulter l’avancement des interventions sur notre site Internet à l’adresse suivante : http://sav.avidsen.com

Retrouvez l’intégralité de notre gamme Thomson sur

www.thomsonsecurity.eu

THOMSON est une marque de **TECHNICOLOR S.A.** utilisée sous licence par :

Avidsen France S.A.S - Node Park Touraine
37310 Tauxigny - France